HOESTRA ARROIT 161 Ej.Z 1214Z

nuestra arquitectura



12

diciembre de 1942



... para resolver segura y rápidamente sus problemas relacionados con la iluminación y demás aplicaciones de la electricidad en las obras confiadas a su pericia, Sr. Profesional, es consultar a los especialistas.

Nuestra Oficina de Asesoramiento le brinda la cooperación de su personal técnico especializado. Desde la primera oportunidad que Ud. nos presente, comprobará la conveniencia de utilizar ese servicio gratuito.



COMPAÑIA ARGENTINA DE ELECTRICIDAD S.A.

Av. Pte. R. Sáenz Peña 812 Oficina Nº 112

U. T. 34, Defensa 6001 Internos 5 y 20

NEWALLS PAXTILES

Colocadas en un puesto de control subterraneo en la Ciudad de Londres, para amortiguar y absorber los ruidos producidos por los Ratids Aereos



Unices Distribuideres en la Rep. Argentinas ARNOTT & Cla. S. R. Leda.

P. Colon No 482 - Buenes Aires

Representante para las Rep. Arg., Paraguay y U.
J. B ERTOLA
But. Micro 544 - Buenos Aires

BIBLIOTECA

GRAN FÂBRICA DE BALDOSAS TIPO MARSELLA-TEJAS Y LADRILLOS PRENSADOS Y HUECOS



Premiadas con el Primer Gran premio en la Exposición de la Industria Argentina 1933-34

Distribuidores:

JOSE M. DIANTI - Rivadavia 10244

O. GUGLIELMONI - Av. de Mayo 634

HIERROMAT S. A. - Alsina 659

LA BELGA S. A. - Rivadavia 3014

JUAN PREDA - Garmendia 4805

TEJAS Y BALDOSAS

EMPLEE EN SUS OBRAS

ALBERDI

ORGULLO DE LA INDUSTRIA ARGENTINA

PRECIOS, MUESTRAS E INFORMES:

Administración: SANTA FE 882 - U. T. 22936 - ROSARIO o al Representante en Buenos Aires:

O. GUGLIELMONI

AVDA. DE MAYO 634 - (Piso 19) - U. T. 34-2792 - 2793

EN VENTA EN TODAS LAS CASAS DEL RAMO

BANCO POPULAR ARGENTINO

Fundado en 1887

Florida y Cangallo

Buenos Aires

PRESTAMOS HIPOTECARIOS PAGADEROS EN MENSUALIDADES

(Hasta \$ 30.000.—)

a 120 meses - Servicio mensual por cada \$ 1.000.— \$ 11.62

a 180 » - » » 1.000.— » 9.—

a 240 » - » » » 1.000.— » 7.76

Sobre campos - casas y para edificación - Despacho inmediato

Se acuerdan además, sin limitar cantidad, préstamos hipotecarios a cortos y largos plazos, pagaderos en servicios semestrales al INTERES del 6 ½ % ANUAL.



INSTALACIONES completas...



Para Timbre Automático de Escalera, Ascensor, etc.

Con el

PULSADOR

O TIMBRE DE EMBUTIR

PERMITE 6
COMBINACIONES
DISTINTAS



Llave de embutir de 1 punto o de combinación.



Llave de embutir de 2 puntos ó 1 p. y comb. ó 2 de comb.



Llave de embutir de 3 puntos ó 2 puntos y combinación.



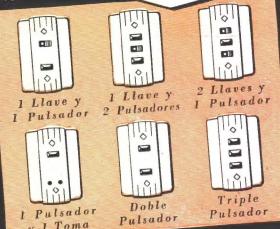
Tomacorriente de embutir Facilita la entrada de la ficha.



Doble tomacorriente de embutir Evita la ficha múltiple.



Llave y toma de embutir Pueden trabajar en serie.



El pulsador completa la perfecta armonía en las instalaciones, al permitir hacer en una sola chapa cualquiera de las combinaciones ilustradas más arriba.

No malogre el aspecto de una instalación introduciendo accesorios de distintas formas. Para cada caso, para cada uso, hay un artículo Atma. El pulsador, el doble-tomacorriente, el toma y llave combinados, le permiten utilizar mejor las bocas y hacer instalaciones verdaderamente completas.

ATMA

ARTICULOS ELECTRICOS



EDIFICIO KAVANAGH

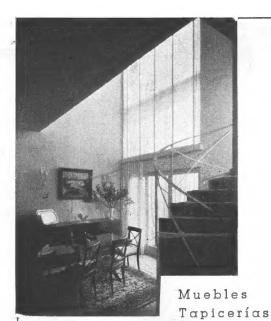
Un ejemplo de instalación moderna y complicada en casas de renta, es la del Edificio Kavanagh: el más monumental construído hasta la fecha en nuestra ciudad.

La U.T. proyectó sus instalaciones telefónicas colaborando eficazmente con los ingenieros y arquitectos constructores. Sus técnicos especializados superaron todas las dificultades con un criterio moderno, práctico y económico.

Cuando Ud. construya, permita que la U.T. le proyecte gratuitamente sus instalaciones telefónicas.

Haga sus consultas a nuestro Departamento Comercial, U. T. 37-9111 — interno 283 — que gustosamente se pondrá a sus órdenes.

UNION TELEFONICA



FENDRIK Hnos.

UNICAMENTE

Avenida ALVEAR 1552

Decoraciones

Teléfonos: 41 - Plaza, 3366 y 1369

CATTANEO

CORTINAS DE MADERA

Proyección a la Veneciana SISTEMA AUTOMATICO

"8 en 1"





PERSIANAS PLEGADIZAS

"VENTILUX"

EXPOSICION Y VENTAS

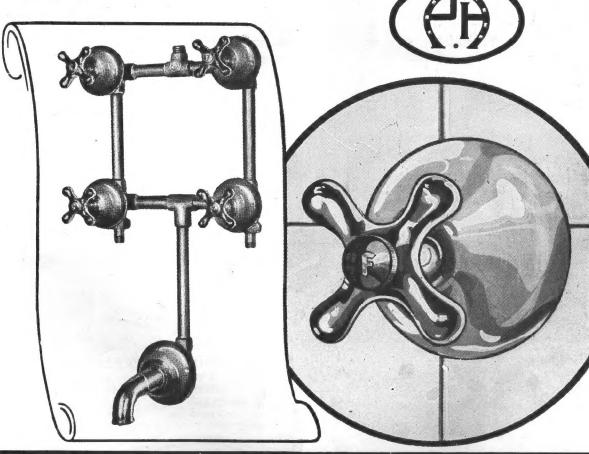
GAONA 1422 • U.T. 59, Paternal 1655

RESUELVEN rarios problemas



Nuestros accesorios cromados para cuartos de baño, son la inmediata solución del problema que se presenta a los Señores Ingenieros, Arquitectos y Constructores, cuando necesitan material de insuperable funcionamiento y CALIDAD.

SOMOS PROVEEDORES DE LAS PRINCIPALES CASAS DEL RAMO.



Establecimientos Metalúrgicos
PIAZZA HNOS
SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

ARRIOLA 158 BELGRANO 502

TALLERES

ARRIOLA 154





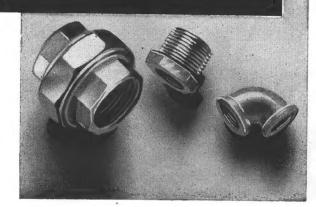
TIPO PESADO

CON LA CLASICA UNION A ROSCA

PARA INSTALACIONES DE AGUA

CORRIENTE Y CALEFACCION

BUENOS AIRES MORENO 717





DELLAZOPPA CHACABUCO 175 • S.A.C. • BUENOS AIRES



ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

Fischbach, Enquin y Sidler

INGENIEROS



INDUSTRIALES

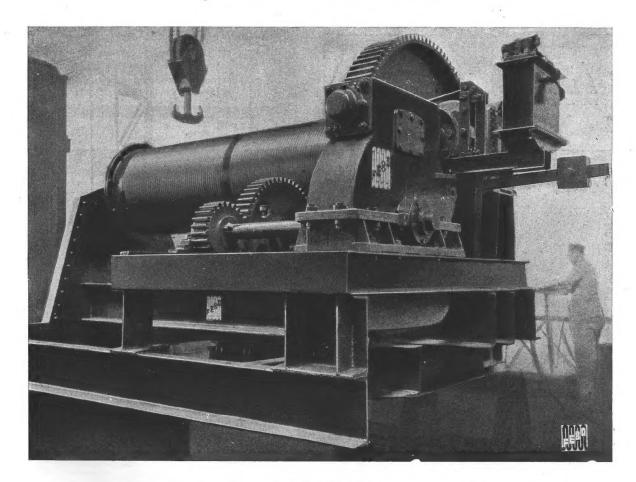
Administración y Oficina Técnica: MORENO 574

BUENOS AIRES Teléfono 33, AVENIDA 8391 (con 7 líneas) * Telegramas: FISCHBACH, BUENOS AIRES



UNA ORGANIZACION TECNICA AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

Construcción de Aparatos y Máquinas. Calefacción Central, por sistema "CRITTALL" y por radiadores. Especializados en SOLDADURA ELECTRICA.



Guinche eléctrico de 45.000 kg de capacidad, proyectado y ejecutado por "FEBO" para levantar la compuerta de la Segunda Usina del Dique Río Tercero.

Suministrado para "ODETYC" Ltda. Buenos Aires

G N T N D

LA MAS CALIFICADA SELECCION

de especialidades para la construcción

En defensa de sus intereses consúltenos antes de preparar los presupuestos o decidir sus adquisiciones.



LO MEJOR

que se importa y se produce en el país lo hallará en:

AGAR.CROSS & COLID

AGAR, CROSS & Co. Ltd. le ofrece en incomparables condiciones de precio y calidad:

Mosaicos "Tudor" - Azulejos y Mayólicas ingleses - Bombas de todas clases - Artefactos sanitarios - Ascensores eléctricos - Materiales "Eternit" de asbesto cemento - Techados "Agartech" - Materiales aislantes "Treetex" - Acondicionamiento de aire "York" - Refrigeración comercial "York" a Freón - Maquinaria frigorífica - Pistas de patinaje sobre hielo - Calefacción central "Ideal" - Máquinas "Empire" para lavado mecánico de ropa, motores eléctricos, etc., etc.



AHORA PROBLEMAS!

Use exclusivamente

CAÑOS "C"

(con enchufe Semi-Simplex) Aprobados por O. S. N.

para:

Ventilación

Desagües pluviales en general

Desagües cloacales horizontales y verticales

Además.

son ideales para aguadas e infinidad de otras aplicaciones



LOS CAÑOS "C" Eternit SON:

- —Inoxidables e inalterables no se incrustan ni se corroen
- Indestructibles por corrientes eléctricas
- Inatacables por aguas servidas y cloacales, por residuos amoniacales, por aguas de lavar, aún si son ca-lientes
- De superficie interior perfectamente
- lisa, ofrecen así menos resistencia al paso de los líquidos
- De colocación sencillísima y duración ilimitada, los caños ETERNIT son económicos

El gran éxito obtenido por los caños ETERNIT en todos los países del mundo, constituye la mejor garantía de su eficiencia.

Compañía Industrial y Comercial ETERNIT ARGENTINA S.A.

DISTRIBUIDORES:

Cía. Sud Americana

Kreglinger Ltda. (S.A.)

Belgrano 836 **Buenos Aires** AGAR.CROSS & CO.

Bs. As. - Rosario - B. Blanca

Mendoza - Tucumán

Cia. Ind. y Comercial ETERNIT ARGENTINA S.A. C. de Correo N° 1, SEIS DE SEPTIEMBRE, F.C.O. Sírvanse enviarme gratis el Catálogo Nº 16.

Nombre

Dirección





"MAXOR"

Cocinas Eléctricas

CONSTRUIDAS CON LA MAXIMA PERFECCION DE LA TECNICA MODERNA:
DISCOS Y CONDUCTORES BLINDADOS

MANUEL MUÑOZ LARRETA

RECONQUISTA 390 - U.T. 32 DARSENA 3225





ESTAN EN VENTA EN LAS MEJORES CASAS DEL RAMO Calidad y hermosura exterior: he ahí las dos características que distinguen a los accesorios "L. U.". Es que su diseño interno, ideado por técnicos especialistas, lleva en cada detalle el máximo de perfección, para rendir en su funcionamiento absoluta seguridad y para tener larga duración. Esto se complementa con la sobriedad y belleza de líneas, para hacer que los accesorios "L. U." sean los más eficaces, los más hermosos; en suma, los MEJORES.

INDUSTRIA ARGENTINA DE CALIDAD

Sociedad Anónima Fundición y Talleres LA UNION, Buenos Aires





 ${f T}_{
m anto}$ el "SAN MARTIN", empleado a traves de los años en millares de importantes construcciones, como el "INCOR", cuya alta resistencia inicial permite la pronta habilitación de las obras, responden a toda exigencia técnica para construír obras sólidas, seguras y permanentes.

CALIDAD - SERVICIO - COOPERÁCION



ENTO PORTLAND COMPANIA ARGENTINA DE CEM

RECONQUISTA 46 - BUENOS AIRES

nuestra arquitectura BIBLIOTECA

DIRECTOR: W. HYLTON SCOTT - SARMIENTO 643 - BUENOS AIRES

TARIFAS: Suscripción anual, en la Argentina \$ 12.00; en el exterior \$ 15.00. Números sueltos, en la Argentina \$ 1.20; en el extranjero \$ 1.50. — Números atrasados \$ 2.00

SUMARIO:

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual Nº 114410

12

JAIME ROCA, ARQ. - Casa de campo en Calamuchita.

PATER Y MOREA, ARQS. - Casa Particular en Barrio Parque.

PATER Y MOREA, ARQS. - Residencia en Martínez.

CARLOS MENDIOROZ, ARQ. - Proyecto de modificación del Reglamento General de Construcciones para el Mejoramiento de las Habitaciones de Servicio.

ASLAN Y EZCURRA, ARQS. - Casa Particular en San Isidro.

G. Y A. FRUMKIN, INGS. CIVS. - Casa Particular en Martínez.

DONOVAN, GAYOL Y SAVINO, ARQS. - Casa en San Isidro.

NOTAS VARIAS.

DIRECCION DE LOS COLABORADORES DE ESTE NUMERO

Jaime Roca, Arq. - Av. Centenario 494, Córdoba. Pater y Morea, Arqs. - 25 de Mayo 267.

Carlos Mendióroz, Arq. - Acassuso 587, San Isidro, F. C. C. A.

Aslan y Ezcurra, Arqs. - San Martín 492.

G. y A. Frumkin, Ings. Civs. - Rodríguez Peña 651.

Donovan, Gayol y Savino, Arqs. - 25 de Mayo 140.

DICIEMBRE de 1942



ARQ. JAIME ROCA

CASA DE CAMPO EN CALA



ARRIBA, frente principal, visto desde la piscina de natación. — ABAJO, galería posterior mirando hacia el horno.

Prolegómenos

El interés primario del nuevo habitante de las sierras, aparte del clima que lo sabe de antemano maravilloso, es la búsque da del paisaje. Gentes con sensibilidad, o sin ella, buscan el rincón amable, el valle pintoresco, la quebrada llena de intimidad o la perspectiva amplia que se domina desde las laderas de la montaña, o desde los cerros poblados de algarrobos, de talas, de cocos o de molles.

La planta de la casa, propiedad del arquitecto que la ha proyectado, situada en el valle de Calamuchita, preciosa región de las sierras de Córdoba.



MUCHITA

En las sierras, por lo general, el paisaje "está hecho", a diferencia de la llamura donde hay que crear los elementos pintorescos que rompan la línea horizontal infinita.

Lo que en cambio se olvida en las construcciones que se hacen, es adaptarlas a ese paisaje, fusionarías al ambiente, al clima, a la tradición del lugar, a la topografía, a los árboles autóctonos y, en la distribución, a las vistas que deben tener los locales habitables. Existen pueblos serranos que hace quince años eran rincones hermosos y están convertidos en ferias amorfas, en las que el paisaje se ha fugado como en cualquier ciudad del país.

Adaptación

Los propositos fundamentales tenidos en cuenta en el planeamiento de esta casa, aparte de la considerata a elemental de los principios universales de la distribución funcional de los tres grupos principales de toda vivienda (recepción, servicio y dormitorio) han sido:





ARRIBA fronto hacia el valle! techumbro de pola sobre losa de hormigón — ABAJO, un rincon de la galeria del treste.

al Ubicarla treate al gran es cenario del valle, limitado

entre la cacena del Cham paquí y las sienas Chicas b) Darle una forma que se adaptara a la meseta, re lativamente estrecha, que presentaba el mojor um plazamiento:

c/ Evitar las formas duras s rigidos de Jas masas, m filas con la onquiación del paisaje.

d) Utilizar los slementos tipo cos que caracterizan a la construcciones locales, la les come of a fin de pain sin fylter les returns ;



Parte pasterior con la galeria en curva que se junto con el pasaje.

Arq. Jaime Roca. - Casa de campo en Calamuchita

Vieta del living room hacia el comedar Muros color martil piso de tablones sillón y solá tapisados en chints floreado. Cuadre de la escuela quitaña, arcanes y sillas coloniales, exclusión de visillos.





EN ESTA PAGINA. Un dormitorio: muros marfil, alfombra roja, cortinas floreadas, cabeceras de las camas y ménsulas de veladores de fierro forjado blanco con oro; quinqué de bronce con opalina blanca.

blanca.

EN LA PAGINA DE ENFRENTE, ARRIBA, vista parcial del living room. — ABAJO, el comedor; columnas de madera tallada y vigas de la época colonial; muro salmón claro, sillas Sheraton de la época, cortinas de voile blanco.

la técnica moderna que anula los inconvenientes de aquéllos.
c) Utilizar en los interiores estructuras de

res estructuras de categoría artística adquiridas de demoliciones de obras coloniales, tales como algunas puertas, columnas salomónicas con tallas de follaje, vigas y ménsulas. La introducción de estos elementos no significan ningún propósito arqueológico, ni reproducción de arqui-

tecturas pretéritas.

f) Los grandes ventanales abiertos a la vista del valle y las aberturas coloniales de una hoja se armonizan dentro de la función que cada uno desempeña.

g) Las galerías del frente prolongadas hacia el Noroeste, donde se domina la cresta del Champaquí.

Resumiendo:

Emplazamiento, orientación, vista al paisaje, evocación de la construcción regional, adaptación de la topografía, han sido las ideas fundamentales tenidas en cuenta con el resultado de una planta libre y funcional, en el sentido extenso de la palabra.



Arq. Jaime Roca. - Casa de campo en Calamuchita



PATER Y MOREA, ARQS.

RESIDENCIA EN MARTINEZ

Detalle de la fachada posterior; rincón formado por el comedor y el hall de servicio.





La terraza del living room.

De acuerdo con los deseos del propietario, se ha adoptado el estilo de uno de los distritos rurales de los Estados Unidos; aprovechándose los volúmenes de aire bajo los techos y revestimiento de tablones, como aislación térmica y dándose a las ventanas la mayor amplitud sin destruir el romanticismo de sus líneas, para obtener un máximo de vistas al jardín y una ventilación razonable, a voluntad, favorecida por la orientación de sus frentes.

La distribución de la planta ha sido estudiada de acuerdo con la orientación y el mejor aprovechamiento del terreno.



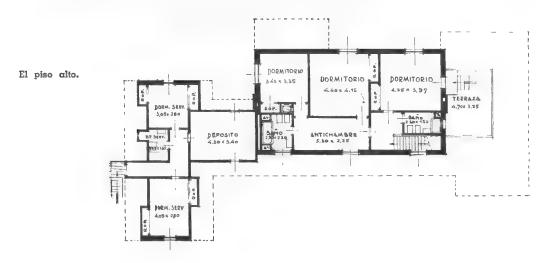
El porch y entrada de servicio.



Vista desde la calle; en primer plano, el garage.



La planta baja.



Pater y Morea, Arqs. - Residencia en Martínez

Vista desde el jardín.





Escalera de acceso a dependencias de servicio.





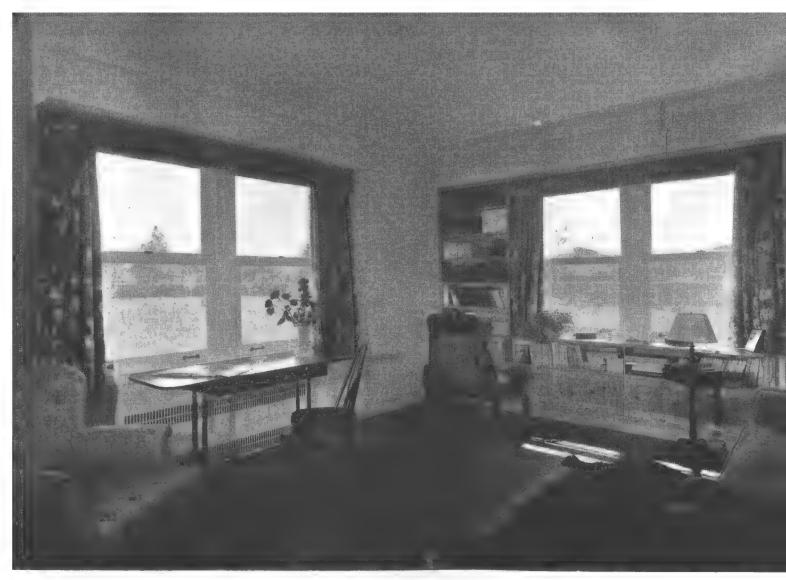


Fachada sobre la calle.

Pater y Morea, Arqs. - Residencia en Martinez

Vieta de conjunto del living room, vestibule y comedar. Piso de tabiones de incienso.





Escritorio-dormitorio, piso de tablones de incienso. Biblioteca de Pino California.

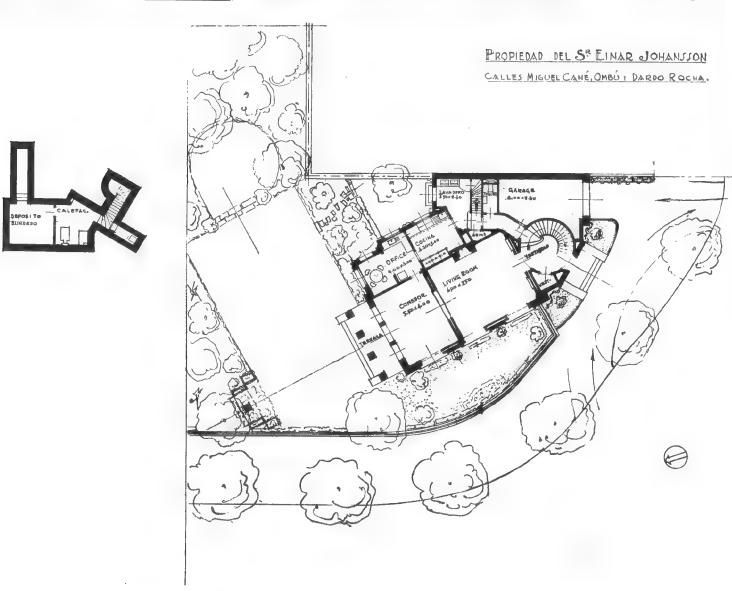
Pater y Morea, Arqs. - Residencia en Martínez

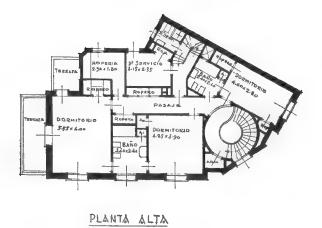
EN LA PAGINA DE ENFRENTE. Arriba. Comedor con ventanas y mosquitero que pueden desaparecer en el antepecho. Abajo, living room con ventanal fijo.

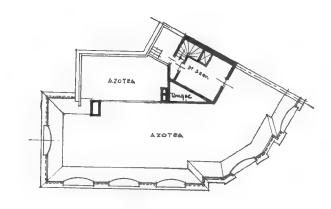




CASA PARTICULAR EN BARRIO PARQUE







AZOTEA





ARRIBA, frente a las calles Ombú y Darde Rocha. ABAJO, frente a la calle Miguel Cané con ventanales corredisos y stristales de una sola piera;



Pértice del comedor y terraza del dermitorio principal.

Pater y Morea, Arq. - Casa particular en Barrio Parque



Frente al jardín y patio de servicio.



Para la ubicación de la casa en el terreno y la distribución de su planta, ha primado el deseo de aprovechar la perspectiva ofrecida por los ejes de tres calles, con la finalidad de aumentar la amplitud de la visual.

Respetando los deseos del propietario, el frente inspirado en estilos clásicos, se adaptó sin embargo con suficiente libertad a los conceptos modernos de amplitud, de iluminación y de vista.

A LA IZQUIERDA, vista al jardín trazado y ejecutado por los Ings. Ags. Neira y Escurra, desde el pórtico del comedor. A LA DERE-CHA, detalle de la entrada principal.



PROYECTO DE MODIFICACION DEL REGLAMENTO GE-NERAL DE CONSTRUCCIONES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS HABITACIONES DE SERVICIO

POR EL ARQUITECTO CARLOS MENDIOROZ

FUNDAMENTOS Y ARTICULADO

Año 1941

El actual Departamento Ejecutivo de la Municipalidad resolvió propiciar, ante la rama deliberativa de la Comuna, un proyecto de modificación del Reglamento General de Construcciones, con el objeto de lograr de inmediato el mejoramiento de las habitaciones de servicio. La razón de esta excelente medida se basó en la conveniencia de adelantarse a la vigencia del futuro Código de Edificación que está en proyecto y cuya sanción puede demorar por algún tiempo, en perjuicio de la situación que se quiere solucionar. (*)

A tal efecto, el titular de la Secretaría de Obras Públicas, Dr. Martín Aberg Cobo, encargó al suscrito el estudio de las modificaciones, las cuales fueron aprobadas por el Departamento Ejecutivo y enviadas por éste a consideración del ex-Concejo Deliberante y posteriormente a la actual Co-

misión de Vecinos.

Por tratarse de una modificación parcial, no fué posible prescindir del cuerpo del actual Reglamento, sino por el contrario introducir en el conjunto de sus cláusulas, las necesarias para garantizar con su aplicación las mejoras buscadas. En su estudio se ha tenido en cuenta, no sólo el sentido del Reglamento vigente, el proyecto del nuevo Código y otros antecedentes, sino la opinión de prestigiosos colegas y funcionarios municipales.

Antes de transcribir el trabajo —dividido en dos partes: Fundamentos y Articulado—, expresaré que he partido del principio de que las viviendas no deben proyectarse con el primordial objeto de lograr la más comprimida distribución o la más alta renta, sino con el de garantizar la vida digna de los seres humanos que luego ocuparán las habitaciones, ya sea como inquilinos principales, ya como personal de servicio. Por

eso al concretar ciertos detalles, he tenido más en cuenta razones empíricas, a mi juicio apoyadas en la realidad, que datos pretendidamente racionales o funcionales, productos de esquemas teóricos, en los que suele olvidarse que el hombre puede transgredir leyes artificialmente dogmáticas.

Carlos Mendióroz.

FUNDAMENTOS

El problema planteado por la forma en que habitualmente se distribuyen las dependencias de servicio en las viviendas modernas (especialmente en las casas de departamentos), ofrece características que es necesario distinguir antes de entrar a proyectar modificaciones parciales en el Reglamento General de Construcciones.

El actual Reglamento no formula distinción apreciable entre las habitaciones destinadas al servicio doméstico y las demás habitaciones de una vivienda. Teóricamente, pues, los dormitorios de servicio deberían estar resueltos de manera semejante a los otros dormitorios y habitaciones principales. Sin embargo en la práctica, como es evidente, se ha llegado a una situación muy distinta y aquellos adolecen de defectos que los vuelven a menudo inhabitables.

Igual cosa puede decirse de los baños, porque el Reglamento tampoco distingue entre los de servicio y los principales; pero bien a la vista está la diferencia que entre ellos se ha estable-

cido prácticamente.

Esta realidad muestra, por lo pronto, una de las fallas de nuestro Reglamento General de Construcciones, que consiste en que la letra de muchas de sus cláusulas —ya que no su intención—permite estirar el concepto hasta desvirtuar lo que

^(*) Con posterioridad a la presentación de este estudio, el nuevo Reglamento General de Construcciones fué primeramente aprobado y después suspendido en sus efectos hasta 1944. Esa circunstancia actualizó dicho estudio e hizo que el Departamento Ejecutivo insistiera ante la Comisión de Vecinos para obtener su sanción.

se pretendió legislar. Pero sobre todo, esto indica que la forma de proceder para solucionar el problema, consistirá simplemente en precisar el alcance de aquellos artículos cuya aplicación despareja ha producido los males que se quiere estirpar. Según, pues, este criterio, en lugar de establecer cláusulas de aplicación exclusiva para las dependencias de servicio, se han fijado normas generales lo suficientemente explícitas como para que su vigencia garantice mínimas condiciones de habitabilidad.

Tal criterio está apoyado por dos razones: 1º porque resultaría ilógico exigir para las dependencias de servicio mejores condiciones que para el resto de la vivienda; y 2º porque aun si así se hiciera, se correría el riesgo de que se desvirtuara en los planos el destino de las habitacio-

nes, alterando su denominación.

En la exposición de estos fundamentos se seguirá el plan de estudiar y definir primero las modalidades que se han adoptado en la solución corriente de las habitaciones de servicio, analizando sus causas, para deducir luego las normas de carácter general necesarias para terminar con los defectos señalados. Hay que lograr, en resumidas cuentas, por medio de un articulado preciso, el cumplimiento obligatorio de aquellas condiciones que ahora se presentan con carácter espontáneo sólo cuando se trata de las otras habitaciones de la vivienda: condiciones que son, por otra parte, las que les dan el carácter de verdaderos locales habitables, puesto que si el Reglamento se aplicara con igual estrictez, todas las habitaciones resultarían tan irracionalmente resueltas como las de servicio.

Los defectos que van a analizarse dependen, en general, o de la ambigüedad de las normas sobre ventilación e iluminación, o de omisiones con respecto a la superficie y a otras condiciones de los ambientes. Para precisar esto en detalle se revisará de inmediato, en relación con lo que acaba de indicarse, las características de los DORMITORIOS DE SERVICIO, de los BAÑOS DE SERVICIO, y OTRAS DISPOSICIONES VARIAS, para luego transcribir el ARTICULADO que se ha proyectado.

a) DORMITORIOS DE SERVICIO

A los efectos de su ventilación e iluminación, el Reglamento en su artículo 90 denomina "local habitable" —entre otros— a los dormitorios sin distinción de categoría; y su artículo 87 determina que todo local habitable "debe recibir directamente el aire y la luz de un patio de dimensiones reglamentarias", indicando a continuación las dimensiones mínimas de éstos según las zonas de la ciudad en que se construya el edificio. La claridad de estas cláusulas viene luego a com-

plicarse con lo estipulado en el artículo 95, el cual, aunque insiste en que "la ventilación de "los locales debe ser efectuada en la forma más "directa posible" (casi una redundancia ante la exigencia del artículo 87 citado) admite a continuación que los locales pueden ventilar a galerías cubiertas, expresando: "cuando entre ellos "(los locales) y los patios respectivos medien galerías o marquesinas, éstas no deben impedir el fáricil acceso del aire y de la luz"... etc. Pero el error radica en que no se especifica la manera de garantizar el cumplimiento de esta última recomendación.

Mencionados los artículos referentes a la ventilación e iluminación de los ambientes, se pasará a describir cómo han sido aplicados en la práctica y qué medidas conviene adoptar para mejorar las actuales condiciones.

l. — Ventilación e iluminación directa de los dormitorios de servicio. — Es sabido que las dimensiones de los patios toleradas por el actual Reglamento son insuficientes, por lo cual las habitaciones — y más cuando se trata de casas de departamentos de varios pisos — adolecen en general de escasez de aire y de luz. Pero modificar esto a fondo, mediante un aumento general de la superficie de patios, equivaldría a la reforma de cuestiones fundamentales, que no es prudente acometer en forma inconexa con el resto de otras vinculadas entre sí. Queda como se ha dicho, el recurso de precisar el alcance de las cláusulas que el Reglamento no detalla y cuya ambigüedad es la causa de los abusos que se cometen.

Las causas de la mala ventilación e iluminación de los dormitorios de servicio comunicados directamente con el exterior —con prescindencia de la insuficiencia de los patios— dependen de los siquientes hechos: del reducido tamaño de las aberturas; de que la habitación cuenta sólo con una puerta por toda ventilación e iluminación; o de que la ventilación del dormitorio depende de la del baño anexo. Teniendo en cuenta tales características, habrá que estipular, para garantizar la ventilación e iluminación correctas, una proporción entre las superficies de la abertura y la del ambiente, y también exigir el uso y disposición de puertas, ventanas o banderolas, según el caso.

(Ref. art. 87 R. G. C.)

2. — Ventilación e iluminación a través de galerías cubiertas. — Lo expresado en los párrafos anteriores tiene carácter general, pero este punto de las galerías cubiertas merece ser tratado en detalle porque a su alrededor gira principalmente el problema. La ineficiente ventilación e iluminación de los dormitorios de servicio, casi en todos los casos, se debe a que reciben poca luz y aire a través de galerías cubiertas, las cuales a veces resultan por sus dimensiones, verdaderos patios cubiertos. Es interesante sin embargo señalar una situación aparentemente contradictoria. Mientras que la

aplicación de esa modalidad convierte a los dormitorios de servicio en locales oscuros y antihigiénicos, los dormitorios principales y otras habitaciones importantes, ventilados en igual forma que aquellos —es decir, hacia terrazas cubiertas— resultan en cambio excelentes y hasta llegan a valorizar el alquiler del departamento. Todo depende de cómo se emplea la franquicia.

La razón de esta diferencia se basa, no solamente en la profundidad que se de a la galería o terraza cubierta (que en la actualidad ha sido limitada con muy buen criterio por la Dirección de Obras Públicas, salvando la omisión del Reglamento), sino en un hecho que es fundamental y que consiste en el lugar en que la galería cubierta esté emplazada. Puede afirmarse que este tipo de iluminación es conveniente sólo cuando la galería o terraza cubierta está dispuesta frente a calle o

a patio de dimensiones excepcionales. Si en cambio, está frente a un patio de dimensiones reglamentarias, la ventilación e iluminación se reducen a límites angustiosos, a causa de que tales patios son ya de por sí ínfimos y por lo tanto oscuros. En efecto: si se advierte que la superficie mínima permitida para los patios es de $6 m.^2$ y que su lado mínimo (en la la zona) es de 1,50 m. por cada 10 mts. de altura del edificio, se tendrá la evidencia de que en las casas de departamentos los patios estrictamente reglamentarios resultan siem pre reducidos. Y si a esto se agrega que el aire y la luz (sobre todo la luz) pueden ser aun interceptados por una galería cubierta, se deduce cuán intolerable resulta ese tipo de ventilación e iluminación para las habitaciones en tales condiciones.

Un ejemplo gráfico ilustrará esta aserción:

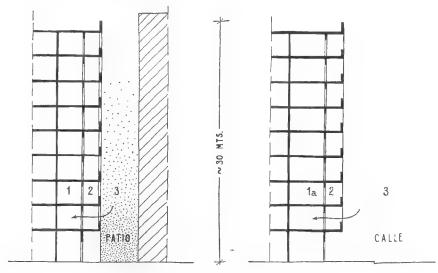


Fig. 1

- 1: habitación de servicio 1ª: habitación principal
- 2: galería cubierta 3: espacio abierto al frente

Lo razonable, entonces, es adecuarse al tipo de solución espontáneamente adoptada, y permitir la ventilación e iluminación hacia galerías cubiertas sólo en el caso de que éstas comuniquen con la via pública o con patios de una superficie considerablemente mayor que la reglamentaria. Esa será la única forma de hacer realmente "habitables" a los dormitorios de servicio, tal como lo pretende el Reglamento.

(Ref. Artic. 95 y art. 96 R. G. C.)

3. — Superficie mínima o cubaje mínimo de los dormitorios de servicio. — Si se tiene en cuenta que, en general, los dormitorios de servicio son al mismo tiempo los lugares de *estar* del personal que los ocupa, se advierte la conveniencia de es-

tablecer un espacio mínimo. El Reglamento nada exige —como en los casos anteriores— con respecto a esta cuestión, pero como en los casos anteriores, también se presentan soluciones despareias en la práctica, reservándose reducidas superficies para los dormitorios de servicio, convertidos a veces en verdaderos camarotes, en los que para economizar superficie cubierta se emplea hasta el recurso de disponer "cuchetas" altas sobre las camas bajas. No es exageración afirmar que esto, agregado a la mala ventilación e iluminación ya descritas, torna imposible la vida en tales habitaciones. Aceptada la necesidad de fijar un espacio mínimo, parece más práctico adoptar la superficie, en lugar del cubaje, pues estableciendo una altura mínima de habitaciones se llegará al mismo resultado y se evitará la adopción de recursos imprevisibles, buscados para aumentar el cubaje a costa de la

superficie (por ejemplo, dejar espacios libres sobre los "placards", aprovechar desniveles de los pisos altos, etc.). De esta manera se garantizaría igualmente en todos los casos el volumen de aire requerido.

(Ref. art. 106 a) nuevo)

A tal efecto es preciso también modificar el artículo 100 que, en lo que se refiere a las alturas, incluye a los dormitorios de servicio, no entre los "locales habitables", sino entre las "dependencias", para las que se exige una altura mínima de 2,50 mts. Esta clasificación no resulta lógica porque equipara un dormitorio de servicio (que a los efectos de su ventilación — ver artículo 90 — es un "local habitable"), a locales de ocupación transitoria, como cocinas, cuartos de baño, lavaderos, cuartos de planchar o de roperos, etc.

(Ref. art. 100 R. G. C.)

Como un complemento indispensable, conviene también modificar la clasificación que el Reglamento formula con respecto a ciertos locales que considera "no habitables", tales como cuartos de planchar o de roperos, etc., y que luego en la práctica son utilizados, o pueden serlo, como dormitorios de servicio. Para llegar a una solución práctica que impida en absoluto tales excesos, débese equiparar tales ambientes a los "habitables", de acuerdo con la superficie que ocupen.

(Ref. art. 90, 91 y 100 R. G. C.)

b) BAÑOS DE SERVICIO

El Reglamento actual no hace tampoco distinción entre los baños principales y los de servicio, ni en lo que se refiere a la ventilación ni a su superficie, a pesar de lo cual existe enorme diferencia entre la solución de ambos en la práctica. Para evitar estas interpretaciones abusivas, es necesario reglamentar, también con carácter general, ciertas condiciones mínimas de ventilación, superficie y acceso a los mismos.

1. — Ventilación de los baños de servicio. — El sistema permitido por el Reglamento, de la ventilación por "tubos de aire", da en general una buena evacuación y cambio de atmósfera, por lo cual conviene mantenerlo precisando sólo algunos detalles que garanticen el tiraje y la independencia entre los baños y otros locales de diferente nivel. En cuanto a la iluminación, podrá en tal caso ser artificial.

(Ref. art. 97 R. G. C.)

2. — Superficie de los baños de servicio. — Por falta de normas vigentes se ha generalizado la existencia de cuartos de baño de servicio, de una superficie tan reducida que los vuelven casi im-

practicable. Al establecer una superficie y un la mínimos, es indispensable asimismo detallar acmtidad y el tipo de los artefactos de que un baño debe constar, por reducido que sea, esté no destinado al servicio. También es necesario prever el número y la categoría de los baños IBLIOTECA w. c., retretes, etc., de que una casa debe constar.

(Ref. art. 106 a) nuevo)

3. — Acceso a los baños de servicio. — Aunque el Reglamento no lo estipule, ha sido eliminada para los baños principales la comunicación con las habitaciones a través de patios o de ambientes simplemente techados, (como las galerías cubiertas), no solamente por elementales razones de comodidad, sino por exigencias higiénicas vinculadas con el peligro que para el organismo supone el cambio brusco de temperaturas. Sin embargo, esas precauciones muy rara vez se adoptan cuando se trata de los baños de servicio, a los cuales se accede desde lugares abiertos, con el consiguiente riesgo para la salud, especialmente en las casas dotadas de calefacción.

Debe establecerse obligatoriamente que en todos los casos, la comunicación con los baños se efectúe a través de ambientes cerrados.

(Ref. art. 97 R. G. C.)

c) DISPOSICIONES VARIAS

1. — Cambio de destino de los locales. — Con el objeto de impedir el uso diferente de locales, aprobados primero como no habitables y luego utilizados como dormitorios de servicio (caso de tantos "cuartos de planchar", o "de roperos", etc.), se hace necesario autorizar a la Dirección de Obras Públicas o al Organismo que se designe, a rechazar aquellos planos en los que a su juicio se tergiverse el destino de los locales.

(Ref. art. 43 y art. 90 R. G. C.)

Como complemento para asegurar la efectividad de estas disposiciones, se debe disponer sanciones efectivas en el caso de alteración de los planos aprobados o del destino de las habitaciones, ya sea durante o después de la ejecución de las obras. Esta modalidad se impone, si se advierte que todo lo reglamentado quedaría en la nada frente a intereses particulares desaprensivos. Tales sanciones deben aplicarse, ya contra el constructor, ya contra el propietario, según el caso.

2. — Sistema de calefacción y agua caliente central. — Aunque estas comodidades no son indispensables, es prudente — por razones higiénicas y hasta sociales — exigir que cuando un edificio tenga tales sistemas, ellos se hagan extensivos por lo menos a los dormitorios y baños de servicio.

(Ref. art. 106 b) nuevo)

3. — Vinculación de las dependencias de servicio. —Con el objeto de evitar los peligros que derivan para la salud del constante cambio de ambientes a distinta temperatura, se ha proyectado establecer que la comunicación entre las dependencias de servicio y la parte principal de la vivienda, se efectúe siempre por ambientes cerrados; esta exigencia nada tiene de excesiva, ya que espontáneamente se procede así al resolverse la intercomunicación entre las habitaciones principales, aunque estén ventiladas y dispuestas frente a galerías cubiertas (agregado recientemente).

(Ref. art. 95 inc. f)

Estos fundamentos han tenido por objeto, primero, poner en evidencia las fallas comunes en la solución de las dependencias de servicio y las disposiciones reglamentarias que las hacen posibles, expuesto lo cual, se ha expresado el criterio que parece más eficiente para lograr el mejoramiento que se ha buscado.

A continuación se desarrolla el Proyecto de Modificación de las cláusulas aludidas, a cuyo efecto, como podrá observarse, se ha previsto solamente el cambio o ajuste de nueve artículos existentes y la inclusión de dos nuevos en el conjunto del Reglamento General de Construcciones.

ARTICULADO

A. 1. Sobre ventilación e iluminación de locales habitables. Superficie de aberturas.

A los efectos de la ventilación e iluminación se deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- a) cuando la abertura dé directamente a patio, tendrá una superficie igual a la octava parte de la superficie de la habitación y podrá reducirse hasta la décima parte cuando la abertura dé a la vía pública o a un patio cuya área sea por lo menos seis veces mayor que la reglamentaria. Se podrá computar a este efecto la suma de dos o más aberturas en un mismo local.
- b) cuando la ventilación e iluminación se realice a través de las galerías cubiertas reglamentadas en el art. 95, se duplicarán los porcentajes indicados en el inciso anterior. Si la ventilación está resuelta exclusivamente por puerta, será obligatorio el empleo de banderolas de una

superficie mínima igual a la cuarta parte de la superficie del vano (1).

c) en todos los casos la aereación de los locales habitables estará garantizada por la existencia de dos aberturas como mínimo practicadas en distintos muros, una de las cuales estará en las condiciones de los incisos anteriores. No se computará a este efecto la puerta de comunicación directa con el baño, si la hubiere (2).

A. 2. Sobre ventilación e iluminación de locales, exclusivamente hacia galerías cubiertas. Características de éstas.

Se sustituye el texto del art. 95 R. G. C., por el texto que sigue a continuación en letra bastardilla:

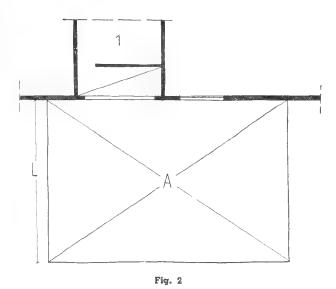
Art. 95. Los locales habitables podrán disponer de ventilación e iluminación exclusivas a galería cubierta, solamente en el caso de que se cumplan los siguientes requisitos:

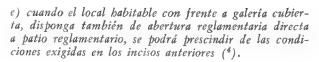
- a) la galería cubierta deberá estar emplazada frente a la vía pública o bien a patio de una superficie mínima igual al quíntuplo de la que determina el artículo 87 del Reglamento. La dimensión mínima del patio será, basta los 10 m. de altura del edificio, igual al triple de la que establece el mismo artículo, e igual al doble a partir de los 10 metros (3) (fig. 2). Cuando el ancho del lote sea menor que el lado mínimo del patio (en cualquier altura), se permitirá disponer a este efecto un patio que ocupe todo el ancho del lote y compensar esta diferencia con el aumento de otra dimensión basta obtener para el patio la superficie mínima exigida (fig. 3).
- b) la saliente de la galería cubierta con respecto al muro exterior de la habitación, no será mayor que la mitad de la altura de la galería (fig. 4). Cuando la galería cubierta esté emplazada frente a la vía pública o frente a patios cuya superficie y dimensiones sean el doble de las indicadas en el inciso anterior, la saliente podrá aumentar hasta un 50 %.
- c) el alto de la abertura libre de obstáculos del muro en saledizo, será por lo menos igual a los dos quintos de la altura de la galería (fig. 4).
- d) el ancho de la abertura libre de obstáculos del muro saledizo será por lo menos igual a las tres cuartas partes del ancho de la galería; en ningún caso la abertura distará más de un metro del muro perpendicular interior de la galería (fig. 5).

⁽¹⁾ Se permite la no existencia de ventana porque, como se verá en el art. 95 modificado, al exigir características especiales de iluminación, gozarán las habitaciones de servicio, de condiciones semejantes a las del resto de las habitaciones.

⁽²⁾ Obsérvese que en la actualidad las habitaciones de servicio son los únicos locales que disponen de una sola puerta por toda abertura. Esta cláusula obliga a proyectar, como mínimo, una abertura más, aparte de la puerta de entrada, con el objeto de lograr una ventilación eficaz. Por otra parte tal precaución se usa espontáneamente en todos los demás locales de una vivienda.

⁽³⁾ Este es el único caso en que se propicia un aumento en la superficte de patios, que se justifica: 1º porque se aplicaría solamente para la ventilación e iluminación indirectas de las habitaciones, lo que es de por si una franquicia; y 2º porque si ésta franquicia se prohibiera en absoluto, se privaría a la casa de un recurso que es beneficioso cuando está bien resuelto (caso de las "terrazas cubiertas" frente a habitaciones principales).





f) el paso de las dependencias de servicio a la parte principal de la casa, debe poder realizarse siempre por medio de ambientes cerrados, aunque disponga de galerías cubiertas que las vinculen. (Agregado recientemente).

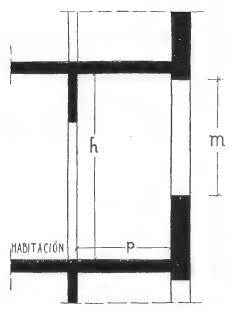


Fig. 4

Se amplía el art. 96. R. G. C., intercalando en su texto (que se transcribe), la frase en bastardilla: Art. 96. En los casos de edificios que se levanten sobre los terrenos cuyo fondo sea menor de 10

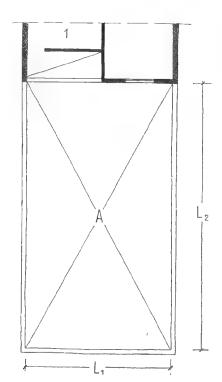


Fig. 3

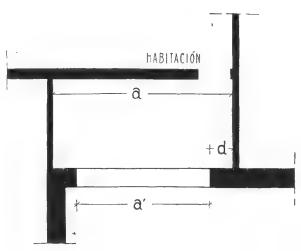


Fig. 5

metros o de esquinas que tengan un lado menor de 8 m., el Departamento de Obras Públicas podrá autorizar reducciones en los patios (siempre que no se trate de los reglamentos en el artículo 95) y aún, en casos excepcionales, su supresión.

⁽⁴⁾ Es decir que, en tal caso, las galerías cubiertas podrían disponerse como actualmente, frente a patios reglamentarios.

A. 3. B. 2. B. 3. Sobre superficie mínima de locales. Su clasificación. Prohibición de alterar su destino. Se crea una nueva disposición referente a superficie de ambientes, redactada en la siguiente forma:

Art. nuevo (a continuación del art. 106 R. G. C.). Superficie de dormitorios, baños y retretes en viviendas.

- a) Dormitorios. Cuando estén destinados a un solo ocupante tendrán una superficie mínima de seis m.² y un lado mínimo de 2 m.; la superficie aumentará a razón de 3 m.² por cada nuevo ocupante. No se permitirá emplazar camas o "cuchetas" a un nivel superior al de otra, ni aún colocar dispositivos para ello (5).
- b) Baños. Cuando incluyan bañadera, inodoro, bidet y lavabo, tendrán una superficie mínima de 3.50 m². Cuando incluyan sólo lavabo, inodoro y ducha (o bañadera) tendrán una superficie mínima de 1.80 m.² y un lado mínimo de 0.90 m.; la ducha arrojará el agua sobre un receptáculo con desagüe y bordes, de una superficie mínima de 0.50 m.² (6). En todos los casos el acceso a los baños será resuelto por medio de ambientes cerrados.
- c) Retretes. Tendrán una superficie mínima de 1.10 m.² y un lado mínimo de 0.80 m. y podrán contener a lo sumo lavabo, inodoro (o mingitorio) y bidet. Si la vivienda dispone de un baño y un retrete, será obligatoria la existencia de otro baño, excepto en el caso de que, a juicio de la Dirección de Obras Públicas, sea evidente la ausencia de un lugar para dormitorio de servicio (7).
- d) Cocinas. Tendrán una superficie mínima de 3.20 m. y un lado mínimo de 1.50 m. Deberá aumentarse a esta superficie 0.50 m.² por cada componente del personal de servicio prevista en el proyecto, excepto en el caso de que se disponga de un lugar de comer para ese personal, de amplitud adecuada a juicio de la Dirección de Obras Públicas. La superficie podrá también disminuirse si la distribución prevé un ambiente cerrado y vinculado con la cocina y que a juicio de la misma Repartición sea suficiente (8).

Se modifica el *artículo 90* R. G. C., intercalando en el texto del artículo, las frases en bastardilla: Art. 90. A los efectos de lo dispuesto en el artículo 87, se consideran locales habitables los que tengan los siguientes destinos:

Salas, escritorios, comedores, cuartos de vestir, dormitorios, billares, lugares de estar y en general todos aquellos ambientes que, careciendo de instalaciones fijas (como cocinas, piletas o artefactos de cualquier naturaleza), tengan un lado mayor de 1.80 m.

La determinación del destino de cada local será la que lógicamente resulte de su ubicación y dimensiones y no la que arbitrariamente pudieran fijar los solicitantes de un permiso de construcción. La Dirección de Obras Públicas, a este efecto, podrá rechazar los planos en los que, a su juicio, se tergiversara el futuro destino de los locales, y negar su aprobación mientras no se pusieran en las condiciones exigidas. Queda probibida la subdivisión posterior de los locales me-

diante tabiques, aunque fueran bajos, o cualquier modificación que alterara la ventilación independiente prevista en el art. 87.

Se modifica el *art.* 91 R. G. C., sustituyendo (o intercalando) en el texto del artículo, las frases en bastardilla:

Art. 91. Se consideran locales no habitables, pero que deberán ser ventilados, los que tengan los siguientes destinos:

Cocinas, cuartos de baño, letrinas o retretes, lavaderos y en general todos aquellos ambientes que posean instalaciones fijas (excepto armarios, roperos, etc.), o que tengan sus lados menores que 1.80 m. (9).

Estos locales deberán ventilar a patios o pozos de una superficie mínima de 5 m.² en toda su altura y dimensión mínima de 1.50 m. hasta los 10 m. de altura, más un metro por cada 10 m. de altura.

Se modifica el *art.* 100 R. G. C., sustituyendo (o intercalando) en el texto del artículo, las frases en bastardilla:

Art. 100. La altura de los locales dependerá del piso en que se encuentren ubicados, de su destino y de la zona en que esté el edificio, según el art. 65.

Por su destino se consideran locales habitables los mismos especificados en el artículo 90.

Se denominan dependencias las cocinas, antecocinas, cuartos de baño, letrinas o retretes, y en general todos aquellos ambientes que posean instalaciones fijas (excepto armarios, roperos, etc.), o que tengan sus lados menores que 1.80 m.

Se denominan locales no habitables, los garages particulares, depósitos en subsuelo, y en general aquellos otros locales de destino especial y que por su emplazamiento sea evidente, a juicio de la Dirección de Obras Públicas, ese destino expresado en los planos (10).

⁽⁵⁾ Para fijar estas dimensiones, como las demás, no se ha tenido tanto en cuenta soluciones "mínimas" y teóricas, sino un criterio humano basado en la observación práctica.

⁽⁶⁾ Con el objeto, principalmente, de reservar un espacio libre bajo la ducha.

⁽⁷⁾ Esta precaución tiene por finalidad evitar que se prive a la vivienda de baño de servicio, pretendiendo reemplazarlo por un retrete.

⁽⁸⁾ Esto puede ocurrir cuando se ha proyectado un amplio "office" o antecocina, cuando el comedor se vincula directamente con el lugar de cocinar, etc.

⁽⁹⁾ Con esta amplia salvedad se quiere impedir el uso ulterior de locales "no habitables" como dormitorios, pues si miden más de 1,80, podríase emplazar camas en ellos. Se complementa con el art. 100 último párrafo, que permite una necesaria elasticidad.

⁽¹⁰⁾ Caso de los pasillos, rellanos de escaleras, "antichambres", etc.

B. 1. Sobre ventilación de baños y retretes por medio de conductos de aire.

Se sustituye el texto del art. 97 R. G. C. por el que sigue a continuación:

Art. 97. Los cuartos de baño y retretes especificados en el art. 91 podrán también ventilar por medio de conductos verticales de una sección mínima de 0.50 m.². libre de resaltos y uniforme, y un lado mínimo de 0.50 m. Cuando el número de locales que a él ventilan pase de 10, la superficie aumentará en 0.10 m.² por cada 10 locales o fracción. Estarán revocados interiormente con cemento alisado y sus ángulos serán redondeados. El tiraje de los conductos se provocará por medio de una entrada de aire desde el exterior a nivel del suelo, de igual sección mínima que el conducto.

La abertura que comunique cada local con el conducto será regulable y de una superficie mínima de 0.25 m.² y estará colocada en el tercio medio superior de la altura del local; en su sistema de abrir se prescindirá del interior del conducto.

Nunca estos conductos se utilizarán para ventilar otros locales que los mencionados, así fuera como auxiliares.

C. 1. A. 3. Sobre fiscalización del destino de los locales.

Se intercala en el inciso b) del art. 43 R. G. C., la frase en bastardilla:

Art. 43. El Departamento de Obras Públicas (la Dirección) podrá suspender en el uso de la firma a un Director o Constructor, en los siguientes casos: a) Cuando

b) Cuando se comprueben falsificaciones de firmas, falseamiento de hechos, alteración actual o posterior de los planos o del destino de los locales (11), o cualquier

Art. 49. Sin perjuicio de aplicar las penas y, acordando un plazo para la demolición, vencido el cual, sin haberse dado cumplimiento, se procederá a ello con los elementos de la Municipalidad y por cuenta del infractor, o bien se aplicará una multa periódica al propietario hasta la normalización de la situación. A estos efectos la Municipalidad podrá ordenar inspecciones periódicas de los edificios construídos. (12)

C. 2. Sobre medios mecánicos para clima artificial y agua caliente.

Se crea una nueva disposición referente al tema, redactada en estos términos:

Art. nuevo (a continuación del artículo 196 R. G. C.). Medios mecánicos para clima artificial y agua caliente. La presencia de medios mecánicos de ventilación, refrigeración, calefacción, etc., no modifica para nada las exigencias de cualquier índole contenidas en este Reglamento. Cuando la vivienda disponga de sistemas centrales de agua caliente o de clima artificial, se dotará de iguales sistemas a las dependencias del servicio.



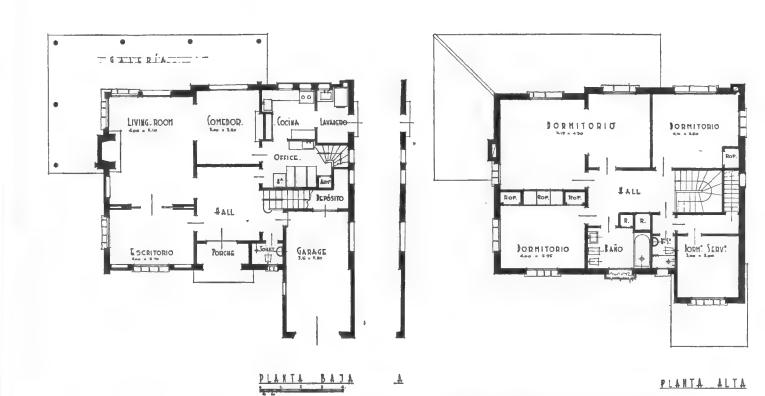
⁽¹¹⁾ Cuando se comprueba que las modificaciones han sido realizadas con su intervención, aún después de habilitada la propiedad.

⁽¹²⁾ Esta última opción tiene por objeto simplificar el engorroso trámite de la demolición a cargo de la Municipalidad, así como hacer efectiva una sanción al infractor.



ASLAN Y EZCURRA, ARQS.

CASA PARTICULAR EN SAN ISIDRO





ARRIBA, detalle de la entrada de la casa, situada en la calle Echeverría Nº 568. ABAJO, vista del contrafrente sobre el jardín: pilares de ladrillo a la vista con juntas tomadas con cemento. Techo de teja colorada española. Puertas y rejas blancas; paredes revocadas de blanco rústico con zócalo de ladrillo a la vista.







ARRIBA, el escritorio, con piso y paredes iguales a los del living room. Sillas de nogal de Italia tapizadas en género bordeaux. ABAJO, detalle de la galería.

BIBLOTECA

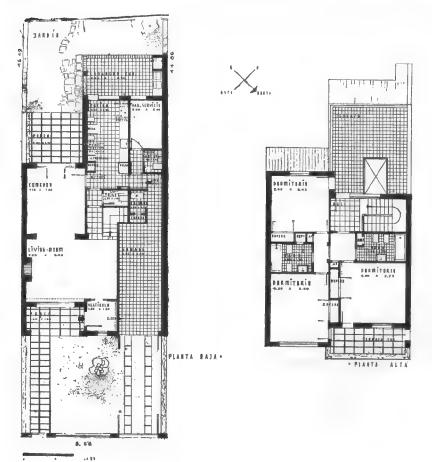
Aslan y Ezcurra, Arqs. - Casa particular en San Isidro

Un detalle del living room. Pise de mosaico granítico, paredes blancas. Chimenea de ladrillo refractario. Arriba de la chimenea, baldosones de material refractario de 0.30 x 0.30. Lux difusa en la vitrina. Mesilla de la chimenea en madera. Sillones tapizados de género color bordeaux.



CASA PARTICULAR EN MARTINEZ





Vista de la fachada principal. — Äbajo, las plantas.

Construída entre medianeras en un terreno de 10 varas de frente, se ha desarrollado el proyecto en forma de obtener buen aprovechamiento del jardín, elemento indispensable en estas viviendas suburbanas.

Los ambientes de recepción tienen vistas aseguradas a ambos jardines, — frente y contrafrente.

En planta alta se han ubicado tres dormitorios con accesos a terrazas amplias y bien soleadas, y dos cuartos de baño. La parte de servicio ha sido objeto de especial atención, disponiendo una cocina completamente equipada, con conexión al lavadero cubierto y tendedero. La instalación central de calefacción y agua caliente se ha complementado con un tanque eléctrico, cuyo empleo en los meses de verano resulta muy práctico y económico.



Otra vista de la fachada de la vivienda, slivada en la Avenida Aguirre Nº 2049, Mortínes

CASA PARTICULAR EN MARTINEZ





ARRIBA, parte de la recepción. Pisos de bastón roto de roble, zócalo de roble encerado. Muros y cielo raso pintados al aceite. — ABAJO, el contrafrente sobre el jardín.

G. Y A. FRUMKIN, INGS, CIVILES



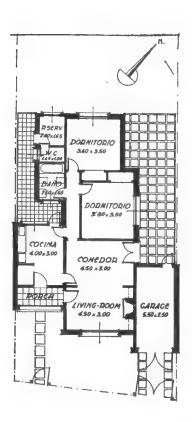
ARRIBA, otro detaile de la recepción. Escalera de mármol reconstituído. Baranda de hierro al Duco con sellos de bronce. — ABAJO, la cocina con revestimiente de axulejos blancos ingleses. Piso de granito con zócalo del mismo material. Muros y cielo rasos al aceite. A la derecha, lugar para residuos con cuchara volcable hermética y celosía con mosquitere que ventila al exterior. Cocina eléctrica. Mesa de mármol y piletas. Heladera. Equipos, cajoneras y alacenas de madera, pintadas al Duco. Interiores totalmente revestides de axulejos para facilidad de limpieza. — A la izquierda: mesa de mármol en voladizo para trabajos y comida del servicio. Tabla de planchar embutida. Balansa. Prusiana con depósito para carbón. Ropero para útiles de limpieza máquina aspiradera, escobas, etc.





DONOVAN, GAYOL Y SAVINO, ARQS.

CASA EN SAN ISIDRO



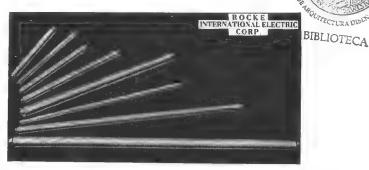
Disponiéndose de un terreno limitado por dos muros medianeros, se ha adoptado el partido de construir las habitaciones principales en el centro del lote, adosando a los muros laterales sólo el garage de un lado y la cocina del otro. Se ha obtenido así excelente orientación para el living room y los dormitorios y se ha conseguido un pequeño patio lateral frente a las dependencias de servicio. El porch principal permite a la vez la entrada al living room y a la cocina. La vivienda es de propiedad del Sr. José Iglesias (hijo) y está ubicada en la calle Alem N° 654.

CEMENTO BLANCO



RESISTENCIA
UNIFORMIDAD

LA MEJOR LUZ



Los mejores tubos que produce Norte América ROCKE INTERNATIONAL ELECTRIC CORPORATION

Los mejores accesorios: reactancias, arrancadores, portalámparas, condensadores, etc.

Los mejores artefactos científicamente diseñados.

Los tubos ROCKE INTERNATIONAL ELECTRIC CORPORATION son superiores a sus similares debido a la capa fluorescente patentada de que están revestidos.

INVITAMOS A UD. A COMPROBARLO!

LUMEX Distribuidores para la Argentina SOCIEDAD COMERCIAL RIVADAVIA 1931 BUENOS AIRES U. T. 47-8392-8399



CANZIO MAGLIOLA

Buenos Aires

Juramento 5255

U. T. 51 - 5348

Instalaciones Eléctricas
CREO & CIA.

Sarmiento 2310

U. T. 47 - 5018

Ventanas y Mosquiteros de Acero ejecutados por

BUENOS AIRES

F. RUIZ

PAVON 1077

U. T. 26 - 4519

BUENOS AIRES

CHALET EN MARTINEZ



Proyecto y Dirección

GUIDO & ARIEL FRUMKIN

Ingenieros Civiles

Rodriguez Peña 651 - Bs. As. - U. T. 35 - 8221

HIDROFUGO VIVIANI PASTA CONCENTRADA

Segurola 575 Vte. López

U. T. 741, Vte. López 777 y 4928







s Jeyrredon





CIA. ITALO ARGENTINA DE ELECTRICIDAD



PINTURAS BARNICES **ESMALTES** TINTES **PASTAS** LACAS

Sr. Arquitecto

Nuestros laboratorios atenderán gustosamente consultas sobre cualquier clase de pintura

Fabricamos un tipo de pintura para cada uso

APELES S. A.

CRESPO 2759

U. T. 61-0071



MARMOLES EN GENERAL

Concepción Arenal 4056-U.T. 54-1103



MOSAICOS

Fundada en el año 1874

Avenida Angel Gallardo 160 (antes Chubut)

(Lindando con el P. Centenario) U. T. 60, Caballito 0301-2564



Las copias de planos del edificio cine Normandie fueron confeccionadas por

> LA OTO ARGENTINA

Rivadavia 751

Buenos Aires

U. T. 34, Defensa 2964 y 3572

CORTINAS DE ENROLLAR PROYECCION A LA VENECIANA SISTEMA AUTOMATICO

"8 en 1"

PERSIANAS INTERIORES PLEGADIZAS

ENTILU

Exposición y Ventas GAONA 1422 - U. T. 59-1655

FABRICAMOS

Arafias, Faroles Apliques, Morillos Herrajes, Rejas, etc.

Se efectúan trabajos sobre cualquier dibuio.



HERRERIA ARTISTICA FORJADA

LUIS PEDROLI

SINCLAIR 3151

U. T. 71 - 1783

Premiada en varias Exposiciones

CORREOS NEUMATICOS



Simon, Leisse y Cía.

GARAY 737

U. T. 23 - 3258

COPIAS **PLANOS**

IMPORTACION DE PAPELES Y TELAS Artículos para dibujos en general

DESALVO Hnos.

Sucesores de S. Casagrande

B. de Irigoyen 276 Ferro Prusiato -U. T. 37, Riv. 0231 U. T. 38, Mayo 4647 Galato y Sepia

PINTURERIA y PAPELERIA DEL NORTE

Variado surtido de papeles pintados. Las últimas novedades

en TEKKO y SALUBRA

Vicente Biagini y Hnos.

Paraguay 1126 U. T. 41, Plaza 2425 Buenos Aires

Empresa General de Pintura

Juan Carrabino

DECORACIONES DE INTERIORES trabajos de estilo

Patinado

Hernandarias 830 U.T. 26, Garay 2475

HERRERIA ARTISTICA CARPINTERIA METALICA BRONCERIA ARTISTICA

Establecimientos Metalúrgicos LUIS A. QUESTA Potosi 3736/44 - U. T. 62, Mitre 2852

GUIA PROFESIONAL

CALEFACCION	CONSTRUCTORES	ELECTRICIDAD	Ladrillos
D. Fortunato & Cía. INSTALACIONES DE CALEFACCION En todos los Sistemas y Anexos Instalaciones de quemar petróleo Lugones 3519 - U. T. 51, Urq. 4604 BUENOS AIRES	Luis V. Migone ING. CIVIL EMPRESA CONSTRUCTORA Arenales 2428 U. T. 44-9119	José Rusconi Fabricante de Artefactos Eléctricos GUARDIA VIEJA 4438 U. T. 54, Darwin 5535 - Bs. Aires	FRANCISCO CTIBOR FABRICA DE LADRILLOS En Ringuelet F. C. S U. T. 890, La Plata Escritorio: Av. de Mayo 1035 (8º Piso) U. T. 38, Mayo 4602 LADRILLOS MACIZOS F. C. aprobados por la Dirección de las O. S. de la Nación HUECOS PATENTADOS para entrepisos, azoteas, chimeneas, bebederos, etc.
Calefones	José Dettel e Hijos EMPRESA DE CONSTRUCCIONES SARMIENTO 4470 U. T. 54, Darwin 5318	Casa "ANTON" OBRAS DE ELECTRICIDAD EN GENERAL AVENIDA MITRE 328 - U. T. 22-9386 AVELLANEDA	Marmoleria
SUPERCALEFONES Y COCINAS A GAS Seguros - Sólidos - Económicos Exposición y Ventas: CORDOBA 1068 Bs. Aires U. T. 41, Plaza 1354	Ing. E. y E. Maurette EMPRESA CONSTRUCTORA C. Pellegrini 1263 - U. T. 44-1001	ESCULTORES	MARMOLES Erminio Celsi & Cía. R. de Janeiro 631 esq. Díaz Vélez U. T. 60, Caballito 1840 Buenos Aires
Carpinteria y Herreria	Arq. Juan F. Lazzatti EMPRESA CONSTRUCTORA CARPINTERIA MECANICA Famatina 3399 U. T. 61-0763 Adrogué F. C. S. U. T. 107	Alejandro Paladini ESTUFAS, ESCULTURAS Y FRENTES Mozón 2655, U. T. 63-8552	Mosaicos
Carpintería Mecánica DE CÉSAI STINGA E HIJOS CAMARONES 2840-44 U. T. 59, Paternal 3258	Luis Camporino e Hijo empresa constructora Av. R. Sáenz Peña 547 U. T. 33, Avda. 7181	Fundicion y Bronceria Artistica	MOSAICOS REVESTIMIENTOS Y ESCALERAS Victorio Moltrasio Exposición y venta Federico Lacroze 3335 U. T. 54, Darwin 1868
Carpintería Artística de Obras D'ALVIA Hnos. Instalaciones, Decoraciones y Persianas de enrollar, Especialidad en Trabajos Artísticos 1455 Guevara 1459 - U. T. 54, Darwin 0392 Altura Triunvirato al 3000 Bs. Aires	DECORADORES	S. GIROLA FUNDICION ESCULTURAS BRONCERIAS ARTISTICAS	Vitraux
Miguel Quatraro Carpintería Ebanistería INSTALACIONES, DECORACIONES, MUEBLES Avda. TRES CRUCES 4048-52	Angel di Baja Decoración de interiores Tapicería Bustamante 884	PATINAS - COLORACIONES FABRICA DE MEDALLAS Rodr. PEÑA 280 - Buenos Aires U. T. 37 - 0434 CORRIENTES 530 - Rosario	Casanova Hnos. Vitraux D'Art En todos los estilos

U. T. 79, Gómez 4295

U. T. 24622

Rivadavia 2260

U. T. 47-2475

U. T. 50, Devoto 3969 - B. Aires



GUA CALIENTE A GAS DE KEROSENE

CON ARTEFACTOS ORBIS

ORBIS

S A. INDUSTRIAL METALURGICA

CALLAO 53-61
Buenos Aires

U. T. 38 - Mayo 2024 - 26

CALEFON A KEROSENE



COCINA CON CALDERA A KEROSENE

GUILLERMO KRAFT Ltda.

Sociedad Anónima de Impresiones Generales

EL DECANO DE LOS ESTABLECIMIENTOS GRAFICOS

3 d DE SIGLO



EDIFICIO KRAFT RECONQUISTA 319-27 Unión Telei. 31-3411 al 18 **AZULEJOS**

MAYOLICAS ACCESORIOS

PILKINGTON

EL AZULEJO DE CALIDAD ÎNSUPERABLE

REPRESENTANTE ENRIQUE CARPENTER

SAN MARTIN 687

U. T. 31 - 8058



- CEMENTO PORTLAND "LOMA NEGRA"
- CEMENTO BLANCO "ACONCAGUA"
- CAL HIDRATADA MOLIDA "CACIQUE"
- AGREGADOS GRANITICOS

INDUSTRIA GRANDE

LOMA NEGRA S. A.

MORENO 1231 • BUENOS AIRES



APARECIO

La 7.ª Edición de EL CATALOGO ROJO

A pesar de las dificultades creadas por la guerra resolvimos publicar, y publicamos, la 7a. edición de esta obra que, desde hace más de 10 años, viene apareciendo regularmente.

Conforme al compromiso contraído con los industriales que nos favorecen con sus especificaciones, El Catálogo Rojo se entrega gratuitamente a todos los arquitectos, ingenieros y empresas constructoras de la República.

Hemos ya distribuído los números de esta 7a. Edición, conforme al fichero que se lleva especialmente para ese fin. Pero como pueden haber ocurrido omisiones o extravíos, rogamos a todos los profesionales del país, comprendidos en las categorías mencionadas, como así a las reparticiones técnicas oficiales, que no hubieran recibido el ejemplar que por derecho les corresponde, quieran reclamarlo escribiendo a

EDITORIAL CONTEMPORA

SARMIENTO 643

BUENOS AIRES

Infalible RAPIDO * LIMPIO * ECONOMICO EL COMBUSTIBLE MODERNO INSUPERABLE



LA COCINA IDEAL, con sus artefactos a gas, fácil de manejar, libre de molestias y siempre de resultados satisfactorios. Durante las 24 horas del día, este combustible está pronto para servirle al instante; nunca falla.

Al Señor propietario que quiere asegurar buenos inquilinos, le conviene brindarles el confort y servicio que presta el GAS en sus diversas aplicaciones.

El profesional consciente, en salvaguardia de los intereses confiados a su idoneidad, instala GAS en todas sus aplicaciones, porque es el combustible más popular, económico, rápido y de fácil regulación.

El Cuerpo técnico especializado de la Compañía Primitiva de Gas de Buenos Aires Ltda., está a disposición de los Señores propietarios y profesionales para evacuar cualquier consulta respecto a las instalaciones de GAS, ya sean domésticas o industriales.

Invitamos a los Señores Profesionales a confiarnos la ejecución de las instalaciones, obteniendo así la máxima garantía y a conocer los artefactos que para las múltiples aplicaciones del GAS, fabricamos en nuestros propios talleres.

Use Gas para:

COCINA • REFRIGERACION ACUA CALIENTE • CALEFACCION S E C A D O R D E R O P A











CIA. PRIMITIVA DE GAS DE BUENOS AIRES LTDA. ALSINA 1169-U.T. 37, RIV. 2091

